(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2004年5月21日(21.05.2004)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2004/043056 A1

(51) 国際特許分類7:

H04N 1/393

(21) 国際出願番号:

PC1/JP2003/014172

(22) 国際出願日:

2003年11月7日(07.11.2003)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2002-325912

2002年11月8日(08.11.2002)

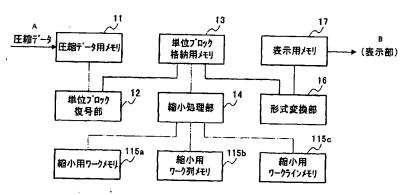
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電 器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-TRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市 大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者: および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 合田 陽一

(GODA, Yolchi) [JP/JP]; 〒929-1637 石川県 鹿島 郡 鹿島町曽祢ウ部3-1 Ishikawa (JP). 加宅田 忠 (KAYADA, Tadashi) [JP/JP]; 〒236-0042 神奈川県 横浜 市 金沢区釜利谷東2-11-18-202 Kanagawa (JP).

- (74) 代理人: 鷲田公一 (WASHIDA,Kimihito); 〒206-0034 東京都 多摩市 鶴牧1丁目24-1 新都市センタービル 5階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, I.T, I.U, I.V, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

- (54) Title: IMAGE CONVERSION DEVICE, IMAGE CONVERSION METHOD, AND RECORDING MEDIUM
- (54) 発明の名称: 画像変換装置及び画像変換方法並びに記録媒体



- A...COMPRESSION DATA
- 11...MEMORY FOR COMPRESSION DATA
- 13...MEMORY FOR STORING UNIT BLOCK
- 17...MEMORY FOR DISPLAY
- B...(DISPLAY SECTION)
- 12...UNIT BLOCK DEMODULATION SECTION 14...REDUCTION PROCESSING SECTION
- 16...FORM CONVERSION SECTION
- 115a...REDUCTION WORK MEMORY
- 115b...REDUCTION WORK ROW MEMORY
- 115c...REDUCTION WORK LINE MEMORY
- (57) Abstract: An image conversion device, an image conversion method, and a recording medium for reducing image data stored in an image memory. The image conversion device (100) includes a reduction work memory (115a) capable of storing a data amount of one unit block before reduction when performing image reduction, a reduction work row memory (115b) capable of storing one row of the unit block, and a reduction work line memory (115c) capable of storing one-line data of an image after reduction.

(57) 要約: 画像メモリに格納された画像データを縮小処理する画像変換装置及び画像変換方法並びに記録媒体。画 像変換装置(100)は、画像の縮小を行なう際に、縮小前の1単位ブロックのデータ量を格納可能な縮小用ワー クメモリ(115a)と、単位ブロックの1列を格納可能